

Stamoclean CAT221



Más información y precios actuales:

www.co.endress.com/CAT221

Ventajas:

- Menores costes de proceso gracias a la función de limpieza automática sin consumo de productos químicos
- Toma retroactiva eficiente en términos de aire comprimido o agua para enjuague
- Sustitución fácil y rápida de los elementos filtrantes
- Tiempo de respuesta corto de los equipos de medición aguas abajo gracias a un volumen muerto bajo
- Los intervalos de limpieza definidos por el usuario permiten una adaptación flexible a las diferentes condiciones de proceso

Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** 5°C-40°C / 41°F-104°F
- **Presión de proceso** 0.2bar-4bar / 2.9psi-58 psi

Ámbito de aplicación: Stamoclean CAT221 proporciona un filtrado para la monitorización continua en línea de aguas residuales municipales e industriales. Su filtro transversal de autolimpieza evita bloqueos en el filtro y aumenta así la seguridad de su proceso. Gracias a un volumen muerto mínimo, refleja rápidamente los cambios de su proceso y reduce el tiempo de respuesta de sus equipos de medición aguas abajo. Stamoclean CAT221 viene premontado para su instalación y puesta en marcha en la línea de corriente.

Características y especificaciones

Analizador

Measuring principle

Analizador

Característica

Sistema de filtro de retrolavado para preparación de muestras con elementos de filtro desde 50µm hasta 200µm en función del código de pedido adecuado para la entrada o salida de una planta de tratamiento de aguas residuales (WWTP). Para la entrada se necesita una bomba de molienda.

Tamaño

438 x 650 x 250 mm
17.08 x 25.35 x 9.75 pulg.

Diseño

Sistema de filtro de retrolavado completamente premontado sobre una placa de montaje.

Temperatura del proceso

5°C-40°C / 41°F-104°F

Temperatura ambiente

0°C-50°C / 32°F-122°F

Presión de proceso

0.2bar-4bar / 2.9psi-58 psi

Velocidad del caudal de la muestra

1 a 2.5 m³/h

Especiales

Descarga de retorno con aire comprimido o agua industrial

Aplicación

Agua / Agua residual / Agua de proceso

Fuente de alimentación

115 V AC / 60 Hz o 230 V AC / 50 Hz o 24V DC

Consumibles

No se necesitan elementos de filtro

Más información www.co.endress.com/CAT221